KMEANS

Es un modelo de clasificación no supervisado.

Se determina los ‘centroides’ inicialmente el 1er punto que se colocan de forma aleatoria, con n puntos en función del número de clases que se quieran definir.

Gráfico, Gráfico de dispersión

Descripción generada automáticamente

En el segundo paso. Se coge la media de los puntos que definen estos ‘centroides’ , y se reubica el centroide (d), y se vuelve a reagrupar los puntos y se vuelve a recalcular la media de estos puntos según la nueva posición del centroide.

Cuantas veces se realiza este proceso, la veces en la que el centroide no cambia de posición y los puntos clasificados con respecto a su ultima posición tampoco.